Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

•	
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私吉海、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出頭 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND
	THIN FILM TRANSISTOR SUBSTRATE
上記発用の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付)は、 □月日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 国際出頭番号をとし、 (該当十る場合) に訂正されました。	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
私は、特許請求範囲を含む上記訂正役の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand: the contents of
•	the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	· · · · · · · · · · · · · · · ·

Page 1 of

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国注無第35篇119条(a)-(d)項又は365条(b)項に至き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出間についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出頭の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

Trus Contest to ac	
11-262798	JAPAN
(Number)	(Country)
11-374720	JAPAN
(Number)	(Country)
2000-194170	JAPAN
(Number)	(Country)
(香号)	(間化)

私は、第35個米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出頭規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出版日)

私は、下記の米国法典第35届120条に基いて下記の米国特許出順に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出頭の各項求範囲の内容が米国法典第35届112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願言訟出目以降で本出預費の日本国内主たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37届1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出頭音) (出頭音) (Application No.) (Filing Date)

Application No.) (Filing Date) (出版各号) (出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18顧第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその阿方により処罰されること、そしてそのような故意による成偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 36. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 366(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

16/09/1999	سر عبادا بار بما
(Day/Month/Year Filed) 28/12/(1999	0
(Day/Month/Year Filed) 18/06/2000	0
(Day/Month/Year Filed) (州東年月月)	0

I hereby claim the benefit under Title 36. United States Gode, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出質番号)

(Filing Date) (出版日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 366(c) of any PCT International application designating the United States, lixted below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.86 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放業済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現识: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless & displays a valid OMB control number,

Japanese Language Declaration (日本語宜官書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手続きを米特許高額局に対して逆行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Attorney Patrick G. Burns Roger D. Greer Lawrence J. Crain Steven P. Fallon	Reg. No. 29,367 26,174 31,497 35,132	Attorney James K. Folker Jonathan D. Feuchtwang B. Joe Kim Joel H. Bootzin	Reg. No. 37,538 41,017 41,895 42,343
---	--	--	--

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq. Greer, Burns & Crain, Ltd. Sears Tower - Suite 8660

Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

唯一または第一発明	首名	Full name of sole or first inventor
		Arihiro TAKEDA
発明者の署名	日付	Inventor's algusture Outro Jakeda Date Sept. 1
住所		Residence
		Kawasaki Japan'
包件		Cilizenship
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Japan
私告等		Post Office Address
c/o FUJITS	SU LIMITED,	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
1/ 1- 1	1	
Kawasaki-s	hi, Kanaga	wa 211-8588 Japan
Kawasaki-s 第二共同発明者	shi, Kanaga	awa 211–8588 Japan Full name of second joint inventor, K any
	shi, Kanaga	
	shi, Kanaga B份	Full name of second joint Inventor, If any YOShio KOTKE
第二共同竞明者		Full name of second joint Inventor, If any YOShio KOTKE Second Inventor's slopesture // Lo Date Sept. 1,
第二共同発明者		Full name of second joint Inventor, If any Yoshio KOTKE Second Inventor's signature Yoshio Kotkl 2000
第二共同発明者		Full name of second joint Inventor, If any Yoshio KOTKE Second Inventor's signature Joshio Kotkl 2000 Residence
第二共同発明者第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Yoshio KOTKE Second inventor's signature Joshio Kotkl Date Sept. 1, 2000 Residence Kawasaki, Japan
第二共同発明者第二共同発明者 住所	日付	Full name of second joint inventor, if any Yoshio KOTKE Second inventor's signature Second inventor's signature Yoshio Kotk Date Sept. 1, 2000 Residence Kawasaki, Japan Citizenship

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名	Full name of third joint Inventor, if any Takahiro SASAKI	
第三共同発明者の署名 日 行		
住所	Residence Kawasaki, Japan	
53.持	Citizenship Japan	
私會箱 c/o FUJITSU LIMITED, 1-1	Post Office Address , Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
Kawasaki-shi, Kanagawa 2	211-8588 Japan	
第四共同兒明者名	Full name of fourth joint inventor, if any Kouji TSUKAO	
第四共同発明者の署名 日	付 Fourth inventor's signature Date Sept. 1, Kolyi Usukao 2000	
住所	Residence Yonago, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私 箱	Post Office Address	
-		
C/O YONAGO FUJITSU LIMIT	ED, 2-650, Otsuka, Sekishufu, Yonago-shi,	
Tottori 689-3524 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any Shingo KATAOKA	
第五共同発明者の署名 日	付 Filth inventor's signature Date Sept. 1, Shingo Kataoka 2000	
住所	Residence Kawasaki, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱 c/o FUJITSU LIMITED, 1-1	Fost Office Address , Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
Kawasaki-shi, Kanagawa 2	.11-8588 Japan	
第六共同兒明者名	Full name of sixth joint inventor, if any Kimiaki NAKAMURA	
第六共同発明者の署名 日	付 Sixth inventor's signature Date Sept. 1, Kimiuki Nakamura 2000	
住所	Residence Kawasaki, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私 箱 c/o FUJITSU LIMITED, 1-1	Post Office Address , Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	

第七共同兒明者名	()	Full name of seventh joint ir c, if any			
第七共同発明者の署名	日付	Yuichi INOUÈ Seventh inventor's signature	Date	Sept.	1,
明し共同光明省の著句 -	LI 17	Tuichi Anove		2000	
住所		Residence			
		Kawasaki, Japan			
国籍		Citizenship			
		Japan			
私箱		Post Office Address	k11 .		·
c/o FUJITSU L1	MITED, I-I, Kami	kodanaka 4-chome, Nakahara-			
Kawasaki-shi,	Kanagawa 211-858	8 Japan			
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any			
		Kazutaka HANAOKA			
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date	Sept. 2000	1,
住所		Residence			
		Kawasaki, Japan			
国籍		Citizenship Japan			
私書箱		Post Office Address	less		
c/o FUJITSU LI	MITED, 1-1, Kami	kodanaka 4-chome, Nakahara-	ĸu,		
Kawasaki-shi.	Kanagawa 211-858	38 Japan			,
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any	····		
Miles Institution in the		Seiji TANUMA			
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date	Sept.	1,
•		Seiji Tanuma		2000	
住所		Residence			İ
·		Kawasaki, Japan			
国籍		Citizenship			
		Japan			
私 箱 (人) をはままでなり たき	TMTTED, 1-1. Kami	Post Office Address ikodanaka 4-chome, Nakahara-	ku,		
C/O 1001150 D	IMITEDY . TY Name				
Kawasaki-shi,	Kanagawa 211-858	88 Japan			
第十共同発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any			
		Takatoshi MAYAMA		t	1
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date	Sept. 2000	١,
		Takatoshi Mayama			
住所		Residence Kawasaki, Japan			
Phan		Citizenship			
国籍		Japan			
私箱		Past Office Address			
מושת היו דו שמי מי	тмттвр. 1-1. Kam	ikodanaka 4-chome, Nakahara-	ku,		

第十一共同発明者 ()	full name of ε eventh joint inventor. if any Hidefumi SHIDA
第十一共同発明者 日付	Eleventh inventor's signature Date Hideleum Joshida Sept. 1, 2000
住 所	Residence
	Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship Japan
私會箱 C/O FUJITSU LIMITED, 1	Post Office Address -1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa	
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor. if any Yasutoshi TASAKA
第十二共同発明者 日付	Twelfth inventor's signature Date 'yasutoshi Tasaha Sept. 1, 2000
住 所	flesidence Kawasaki, Japan
国 藉	Citizenship Japan
私書箱 c/o FUJITSU LIMITED, 1	Post Office Address -1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa	211-8588 Japan

第十	-三共同発明者		full name of thirteenth joint inventor, if any
,			Takashi SASABAYASHI
第十	-三共同発明者	日付	Thirteenth inventor's signature Date Jukashi Ansabayashi Sept. 1, 2000
佳	所		Residence
			Kawasaki, Japan
(E)	籍		Citizenship
}	•		Japan
私書			Post Office Address
	c/o FUJITSU	LIMITED, 1-1	, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	Kawasaki-sh:	i, Kanagawa 2	11-8588 Japan
第十	-四共同発明者		Full name of fourteenth joint inventor, if any
<u></u>			Yohei NAKANISHI
第十	-四共同発明者	日付	fourteenth inventor's signature Date
			Zobai Makanishi Sept. 1, 2000
住	所		Residence
			Kawasaki, Japan
国	藉		Citizenship
			Japan
私書			Post Office Address
		LIMITED, 1-1	, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
			11-8588 Japan

記載し、署名をすること)

(第十五以降の共同発明者についても同様に (Supply similar information and signature for fifteenth and subsequent joint inventors.)